



EN 16510  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
ART.15a B-VG / LRV  
5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



Nominale Nutzleistung (Max)	8 kW
Minimale Nutzleistung	2.9 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91.6 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A++
Energieeffizienzindex (EEI)	130 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ( $\eta_s$ )	89 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	179 °C ***
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	112 °C ***
PM / OGC / NOx bei Max (13% O <sub>2</sub> )	13 / 1 / 95 mg/Nm <sup>3</sup>
PM / OGC / NOx bei Min (13% O <sub>2</sub> )	8 / 1 / 96 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0.007 / 0.006 %
CO <sub>2</sub> min. und max	7.2 / 13 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa ****
Abgasmasse min. und max	3 / 4.9 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	23 l / 15 kg *
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.7 / 1.8 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	21 / 8 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	145 / 229 / 400 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	55 W (max 386 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	127 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	50 / 100 / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)	800 / 1000 mm

\* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken.

\*\* Heizbarer Rauminhalt je nach pro m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)

\*\*\* Abgastemperatur am Auslass des Geräts, zur Verwendung bei der Berechnung der Kaminbemessung (gemäß EN 13384-1)

\*\*\*\* Für die Dimensionierungsberechnungen des Schornsteins (nach EN 13384-1) einen Mindestzug von 2 Pa berücksichtigen